

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ПГУПС
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Титова Тамила Семеновна
Должность руководителя организации	Проректор по научной работе
Почтовый адрес	190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
Телефон	+7 (812) 310-25-21
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.pgups.ru">http://www.pgups.ru</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:titova@pgups.ru">titova@pgups.ru</a>
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1- Брынь, М.Я. Об оценке точности геодезических высот и широт, вычисляемых по пространственным прямоугольным координатам / М.Я. Брынь, В.Н. Баландин, И.В. Меньшиков, Ю.Г. Фирсов // Геодезия, картография і аерофотознімання. – 2013. – № 78. – С. 137-139.</p> <p>2. Баландин, В.Н. Алгоритм вычисления плоских прямоугольных координат, сближения меридианов и масштаба проекции Гаусса в 6-градусной зоне по геодезическим координатам / В.Н. Баландин, М.Я. Брынь, И.В. Меньшиков, Ю.Г. Фирсов // Записки Горного института. – Санкт-Петербург. – 2013. – Т.204. – С.24-26.</p> <p>3- Афонин, Д.А. Контроль стабильности пунктов плановой геодезической сети при геодезическом контроле деформаций инженерных сооружений / Д. А. Афонин // Геодезия и картография. – 2013. – № 5. – С. 6 – 11.</p> <p>4. Богомолова, Н.Н. Геодезические наблюдения за деформациями сооружаемых тоннелей / Н.Н. Богомолова, М.Я. Брынь, Е.Г. Толстов // Путь и путевое хозяйство. – 2013. – №9. – С. 16-19.</p> <p>5. Брынь, М.Я. Программный комплекс для мониторинга деформации особо опасных объектов /</p>

М.Я. Брынь, А.Д. Хомоненко, В.П. Бубнов, А. А. Никитчин и др. // Проблемы компьютерной безопасности. Компьютерные системы. – 2014. – №1. – С. 36–41.

6. Баландин, В. Н., Брынь, М. Я., Меньшиков, И. В., Фирсов, Ю. Г. Вычисление плоских прямоугольных координат, сближения меридианов и масштаба проекции Гаусса в 6-градусной зоне по геодезическим координатам / В.Н. Баландин, М.Я. Брынь, И.В. Меньшиков, Ю.Г. Фирсов // Геодезия и картография. - 2014. - № 2. - С. 11-13.

7. M.Y. Bryn, D.A. Afonin, N.N. Bogomolova, A.A. Nikitchin, Monitoring of Transport Tunnel Deformation at the Construction Stage, Procedia Engineering, Volume 189, 2017, Pages 417-420, ISSN 1877-7058, <http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.05.066>.

8. M.J. Bryn, D.A. Afonin, N.N. Bogomolova, Geodetic Monitoring of Deformation of Building Surrounding an Underground Construction, Procedia Engineering, Volume 189, 2017, Pages 386-392, ISSN 1877-7058, <http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.05.061>.

9. Канашин Н.В. Контроль нивелирной сети при заложении реперов на сильнопучинистых грунтах // Н.В. Канашин, А.А. Никитчин, Д.А. Афонин - Геодезия и картография. - 2017.- №8 - С. 12-16.